

Passage:Passage_Tamil

Q:1

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100401

Question: $\left\{ \theta : \frac{\pi}{2} \leq \theta \leq \frac{3\pi}{2}, \theta \neq \pi, \cot^2 \theta + 3 \operatorname{cosec} \theta + 3 < 0 \right\}$ என்ற கணத்தின் மதிப்பு :

A $\left(\frac{\pi}{2}, \frac{4\pi}{3} \right) - \{\pi\}$

B $\left(\frac{7\pi}{6}, \frac{3\pi}{2} \right)$

C $\left(\frac{4\pi}{3}, \frac{3\pi}{2} \right)$

D $\left(\pi, \frac{7\pi}{6} \right)$

Q:2

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100402

Question: $f: \mathbf{R} - \{4\} \rightarrow \mathbf{R} - \{1\}$ மற்றும் $g: \mathbf{R} \rightarrow \mathbf{R}$ என்பன $f(x) = \frac{x}{x-4}$ மற்றும் $g(x) = 4x + 3$ என்றவாறு வரையறுக்கப்பட்ட சார்புகள். $(f \circ g)^{-1}(\alpha) = 0$, α எனில் $\frac{g(\alpha)}{f(\alpha)}$ -ன் மதிப்பு :

A 21

B -21

C $\frac{-1}{21}$

D 7

Q:3

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100403

Question: $(x-1)(x+1)(2x+1)(2x-3) = 15$ என்ற சமன்பாட்டின் மூலங்களின் மட்டு மதிப்புக்களின் கூடுதல் :

A $\frac{55}{8}$

B $\frac{9}{2}$

C $\frac{11}{2}$

D $\frac{23}{2}$

Q:4

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100404

$z = x + iy$ மற்றும் $z \neq -2i$ என்றவாறு உள்ள கலப்பெண், $\left| \frac{z - 3i}{z + 2i} \right| = \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{3}}$ என்ற சமன்பாட்டை

Question: நிறைவு செய்கிறது எனில் அதன் நியமப்பாதை

A x -அச்சுக்கு இணையான நேர் கோடு

B $\sqrt{\frac{2}{3}}$ -ஐ மையத்தொலைத்தகவாகக் கொண்ட நீள்வட்டம்

C $(0, -13)$ -ஐ மையமாகக் கொண்ட வட்டம்

D $5\sqrt{6}$ -ஐ ஆரமாகக் கொண்ட வட்டம்

Q:5

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100405

$AB = BA$ என்றவாறு உள்ள 3×3 வரிசை உடைய அணிகள் A, B என்பன. கீழ்க்கண்ட கூற்றுக்களை எடுத்துக் கொள்வோம்.

(S1) : A^3 என்பது எதிர் சமச்சீர் அணி மற்றும் B^2 என்பது சமச்சீர் அணி எனில் $(AB)^6$ என்பது ஒரு சமச்சீர் அணி.

(S2) : A^3 என்பது சமச்சீர் அணி மற்றும் B^2 என்பது எதிர் சமச்சீர் அணி எனில் $(AB)^6$ என்பது ஒரு எதிர் சமச்சீர் அணி. அப்பொழுது

Question:

A (S1)மற்றும் (S2) இரண்டும் உண்மை

B (S1) மட்டும் உண்மை

C (S2) மட்டும் உண்மை

D (S1) மற்றும் (S2) இரண்டும் பொய்

Q:6

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100406

$\lambda, \mu \in \mathbf{R}$ என்க. கீழ்க்கண்ட எந்த வரிசைப்படுத்தப்பட்ட ஜோடி (λ, μ) களுக்கு

$$3x - y + z = 1$$

$$2x - 3y + \lambda z = \mu$$

$$x + y + 3z = -1$$

Question: என்ற சமன்பாட்டுத் தொகுப்பிற்கு தீர்வு இல்லை ?

A (-4, 1)

B (4, 3)

C (-4, 3)

D (4, 1)

Q:7
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100407

ஒரு S வரிசையில் 21 உறுப்புக்கள் உள்ளது. அதில் முதல் 11 உறுப்புக்கள் 2-ஐ பொது வித்தியாசமாகக் கொண்ட கூட்டுத்தொடராகவும், கடைசி 11 உறுப்புக்கள் $\frac{1}{2}$ -ஐ பொது வித்தியாசமாகக் கொண்ட பெருக்குத் தொடராகவும் உள்ளன. மேலும் கூட்டுத்தொடரின் மைய உறுப்பும் பெருக்குத் தொடரின் மைய உறுப்பும் சமம் எனில் S-ன் 11-வது உறுப்பு:

Question:

A $\frac{320}{31}$

B $\frac{160}{31}$

C $\frac{160}{63}$

D $\frac{64}{33}$

Q:8
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100408

Question: $\lim_{x \rightarrow \infty} x \log_e \left(e \left(1 + \frac{1}{x} \right)^{1-x} \right)$ -ன் மதிப்பு :

A $\frac{1}{2}$

B $\frac{2}{3}$

C $\frac{3}{2}$

D 1

Q:9
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100409

Question: $y\sqrt{x^2 + 1} = \log_e (\sqrt{x^2 + 1} - x)$ எனில் :

A $(x^2 + 1)y' + xy - 1 = 0$

B $(x^2 + 1)y'' + 3xy' + y = 0$

C $(x^2 + 1)y'' + xy' - y = 0$

D $(x^2 + 1)y' + 2xy + 1 = 0$

Q:10

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100410

கீழ்க்கண்ட கூற்றுக்களை எடுத்துக்கொள்வோம்.

(S1) $1 \cdot 2 + 2 \cdot 3 + 3 \cdot 4 + \dots + n \cdot (n + 1) \leq \frac{n(n^2 + 40)}{10}$

(S2) $1 \cdot 3 + 3 \cdot 5 + 5 \cdot 7 + \dots + (2n - 1) \cdot (2n + 1) \leq \frac{4n^2(2n + 3)}{5}$

Question: அப்பொழுது $n \in \mathbb{N}$ -க்கு

A (S1) மற்றும் (S2) இரண்டும் உண்மை

B (S1) மற்றும் (S2) இரண்டும் பொய்

C (S1) மட்டும் உண்மை

D (S2) மட்டும் உண்மை

Q:11

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100411

Question: $\int_0^1 \tan^{-1}(1 - x + x^2) dx$ என்ற தொகையின் மதிப்பு :

A $\frac{\pi}{4} - \frac{1}{2} \log_e 2$

B $\frac{\pi}{2} - \log_e 2$

C $\log_e 2$

D $\pi + \log_e 2$

Q:12

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100412

$\vec{a} = x\hat{i} + \hat{j} + \hat{k}$, $\vec{b} = y\hat{i} + 2\hat{k}$ மற்றும் $\vec{c} = 2\hat{j} + y\hat{k}$ என்பன \vec{b} -ன் மீது \vec{a} -ன் வீழல் $\frac{4}{\sqrt{5}}$ மற்றும் \vec{c} -ன் மீது \vec{a} -ன் வீழல் $\frac{3}{\sqrt{5}}$ என்றவாறு உள்ள வெக்டர்கள். $|\vec{c}| < 3$ மற்றும்

Question: $|\vec{a}| < 6$ எனில் $\vec{a} \cdot (\vec{b} \times \vec{c})$ -ன் மதிப்பு :

- A -7
- B -5
- C 9
- D 16

Q:13
 Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100413
 11 அலகுகள் நீளம் கொண்ட கம்பியின் இரு முனைகள் A மற்றும் B என்பன முறையே எப்பொழுதும் $2x - 3y = 0$ மற்றும் $3x + 2y = 0$ என்ற கோட்டில் அமையுமாறு ஒரு கம்பி நகர்கிறது. அப்பொழுது அந்த கம்பியின் மையப்புள்ளி அமையும் வளைவரை :

- A 11 அலகுகள் ஆரம் கொண்ட ஒரு வட்டம்
- B $\frac{11}{2}$ அலகுகள் ஆரம் கொண்ட ஒரு வட்டம்
- C செவ்வகலத்தின் நீளம் 11 அலகுகள் கொண்ட ஒரு பரவளையம்
- D செவ்வகலத்தின் நீளம் $\frac{11}{2}$ அலகுகள் கொண்ட ஒரு பரவளையம்

Q:14
 Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100414
 $\frac{dy}{dx} = \frac{e^{2y} + x^2}{x^3}, x > 0$ என்ற வகைக்கெழுச் சமன்பாட்டை எடுத்துக்கொள்வோம். $y(e) = 1$ எனில் $y(1)$ -ன் மதிப்பு :

- A $-\frac{3}{2}$
- B $\log_e(\sqrt{3})$
- C $\log_e\left(\frac{1}{\sqrt{5}}\right)$
- D $\log_e\left(\frac{1}{\sqrt{3}}\right)$

Q:15
 Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100415
 (2, 0) என்ற புள்ளியிலிருந்து ஒரு ஒளிக்கற்றை வெளிப்படுகிறது. அது y-அச்சில் (0, 2) என்ற புள்ளியில் பிரதிபலிக்கிறது. அந்த ஒளிக்கற்றை ஒன்றாவது கால் பகுதியில் உள்ள $x + y = 3$ என்ற கோட்டுத் துண்டை $m : n$ ($m < n$) என்ற விகிதத்தில் பிரித்தால் $\frac{2n - m}{2n + m}$ -ன் மதிப்பு :

A $\frac{9}{11}$

B $\frac{11}{13}$

C $\frac{5}{7}$

D $\frac{2}{3}$

Q:16

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100416

$y=2x$ என்ற கோட்டிற்கு இணையாக $x^2-y^2=60$ என்ற அதிபரவளையத்தின் மீதுள்ள இரண்டு புள்ளிகளில் தொடுகோடுகள் வரையப்படுகின்றது எனில் அந்த இரண்டு புள்ளிகளுக்கு இடைப்பட்ட தூரம் :

Question:

A $6\sqrt{10}$

B 20

C 10

D $10\sqrt{2}$

Q:17

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100417

$2x-y+z+4=0$ என்ற தளத்தைப் பொருத்து $(2, 3, 4)$ -ன் கண்ணாடி பிம்பம் Q எனில் Q அமையும் வளைவரையின் சமன்பாடு :

Question:

A $x-y+3z+5=0$

B $x+2y+3z-10=0$

C $\frac{x-6}{5} = y-8 = \frac{z-5}{2}$

D $\frac{x+6}{5} = y+8 = \frac{z+5}{3}$

Q:18

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100418

$(L_1) \frac{x-1}{2} = \frac{y-1}{p} = \frac{z-2}{2}, p \in \mathbf{R}$, என்ற கோடு $A(1, 2, 0)$ என்ற புள்ளி வழிச் செல்லும் மற்றும் $x+y+z=1$ என்ற தளத்திற்கு இணையான கோடு L_2 -ஐ வெட்டுகிறது. L_1 என்ற கோடு $2x+3y-4z=3$ என்ற தளத்தில் அமைந்தால் கோடு L_2 -ன் சமன்பாடு :

Question:

A $\frac{8x-5}{-3} = \frac{4y-3}{-5} = \frac{8z-13}{13}$

B $\frac{4x - 5}{1} = \frac{2y - 3}{-1} = \frac{4z - 13}{13}$

C $\frac{8x - 5}{3} = \frac{4y - 3}{5} = \frac{4z - 13}{-13}$

D $\frac{8x + 5}{-13} = \frac{4y + 3}{-11} = \frac{8z - 13}{13}$

Q:19

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100419

2, 6, 12, 8, k, 20 என்ற தரவுகளின் சராசரி 12 என்க. m மற்றும் σ^2 என்பன முறையே நடுமத்தைப் பொருத்த திட்டவிலக்கம் மற்றும் விலக்க வர்க்க சராசரி எனில் $\frac{\sigma^2}{m}$ -ன்

மதிப்பு :

Question:

A 9

B 10

C 12

D 18

Q:20

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100420

Question: $(p \rightarrow \sim p) \wedge ((\sim q) \rightarrow q)$ -ன் மறுப்பு -ன் சமமான கூற்று :

A $(\sim p) \rightarrow q$

B $p \rightarrow q$

C $(\sim p) \rightarrow (\sim q)$

D $p \rightarrow \sim q$

Q:21

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100421

$\binom{n}{k}$ என்பது n வெவ்வேறான பொருட்களிலிருந்து k பொருட்களை தெரிவு செய்யும் வழிகளின் எண்ணிக்கையைக் குறிக்கிறது.

$$\sum_{k=1}^{20} \binom{20}{k} \binom{20}{k-1} (-1)^k + \sum_{k=0}^{20} \binom{20}{k}^2 (-1)^k + \sum_{k=0}^{21} \binom{21}{k}^2 (-1)^k = p \binom{19}{10} \text{ எனில் } p^2 - p \text{-ன்}$$

Question: மதிப்பு _____.

Q:22

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100422

ஒரு சமபக்க முக்கோணத்தின் உள்ளே வரையப்பட்ட மீப்பெரு செவ்வகத்தின் ஒரு பக்கம் முக்கோணத்தின் ஒரு பக்கத்தில் அமைந்து மேலும் அதன் மீப்பெரு பரப்பு $\frac{25}{2}\sqrt{3}$ சதுர அலகுகள் எனில், முக்கோணத்தின் சுற்றளவு (அலகுகளில்) _____.

Question:

Q:23

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100423

$f(x) = \begin{cases} x^2 + 2x + 2 & , \quad x \leq -1 \\ \left[x^2 + \frac{1}{4}x + \frac{5}{3} \right] & , \quad -1 < x < 1 \\ x^2 - 2x + 4 & , \quad x \geq 1 \end{cases}$ என்க. இங்கு [t] என்பது t-ஐ விட மிகைப்படாத

மீப்பெரு முழு எண் ஆகும். f என்ற சார்பு தொடர்ச்சி இல்லாத புள்ளிகளின் எண்ணிக்கை

Question: _____.

Q:24

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100424

1, 3, 4, 5, 6, 8 என்ற எல்லா எண்களைப் பயன்படுத்தி 11-ஆல் வகுபடுமாறு உருவாக்கப் பெறும் 6-இலக்க எண்களின் எண்ணிக்கை _____.

Question:

Q:25

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100425

(a, b) மற்றும் (c, d) என்ற வரிசைப்படுத்தப்பட்ட உறுப்புகளை $S = \{(m, n) : m, n \in \{1, 2, \dots, 10\}, m \neq n\}$ என்ற கணத்தில் $a + b = c + d$ என்ற நிபந்தனைக்கு உட்பட்டு தெரிவு செய்வதற்கான நிகழ்தகவு p எனில் $(45)^2 p$ -ன் மதிப்பு _____.

Question:

Q:26

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100426

$x^2 + y^2 = 16$ மற்றும் $9x^2 + 25y^2 = 225$ என்ற வளைவரைகளுக்கு வரையப்பட்ட பொது தொடுகோட்டின் (பொது தொடு புள்ளிகளுக்கு இடையேயுள்ள) நீளம் L எனில் $32L^2$ -ன் மதிப்பு _____.

Question:

Q:27

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100427

$f_n(x) = \sum_{j=1}^n \cot^{-1} (1 - (x+j) + (x+j)^2)$, $x \geq 0$ என்க. அப்பொழுது $\sum_{j=1}^{10} (j^2 + 1) \sin^2(f_j(0))$ -ன்

மதிப்பு _____.

Question:

Q:28

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100428

$y = 2x^2 - 1$ மற்றும் $|x| = 3 - 2y$ என்ற வளைவரைகள் உருவாக்கும் பகுதியின் பரப்பு A எனில் 12 A-ன் மதிப்பு _____.

Question:

Q:29

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100429

நேர சமீகரண $x^2 + (\sqrt{3} - \sqrt{2} - 1)x + (\sqrt{3} - 2 - \sqrt{6} + 2\sqrt{2}) = 0$ ெ ழுன் $\tan \frac{A}{2}$ ஂழை $\tan \frac{B}{2}$,

$0 < A, B < \pi$ ஁க $12 \sec^2 4(A + B)$, ஁ர஁ர _____ ை.

Question:

Q:30

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100430

$2 \int_{-1}^4 (|x - 3| + [x]) dx$ -ன் மதிப்பு _____ (இங்கு, $[x]$ என்பது x -ஐ விட மிகைப்படாத

மீப்பெரு முழு எண் ஆகும்).

Question:

Q:31

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100431

செங்கற்கள் மற்றும் சேறு ஆகியவற்றால் உருவாக்கப்பெறும் கட்டிடக்கலையை பிரபலப் படுத்திய கட்டிடக்கலை வல்லுநர் :

Question:

A சஹா ஹாடிட்

B லாரி பேக்கர்

C கிறிஸ்ட்டோபர் பெஞ்சமின்

D பிராங் லாயிட் ரைட்

Q:32

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100432

10 மாடிகளை கொண்ட ஒரு அலுவலக கட்டடம் கட்டப்பட்டது. தரைதளம் 4 மீட்டர் உயரம் உள்ளதாகவும் மற்ற தளங்கள் 3500 மி. மீட்டர் உயரமுள்ளதாகவும் கட்டப்பட்டுள்ளன. அந்த கட்டடத்தின் மொத்த உயரம் மீட்டர்களில் :

Question:

A 35 மீட்டர்கள்

B 31.5 மீட்டர்கள்

C 35.5 மீட்டர்கள்

D 39 மீட்டர்கள்

Q:33

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100433

பொருத்துக :

பட்டியல் - I

பட்டியல் - II

(A) அமர் கோட்டை

(I) சந்த் மினார்

(B) ஆக்ரா கோட்டை

(II) சூழ்ச்சியான ஜாலிவர்

(C) குதூப் மினார்

(III) பியட்ரா டுரா வேலைப்பாடு

(D) தைவாலாட்பாத் கோட்டை

(IV) டேப்பரிங் கோபுரம்

Question:

A (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III)

B (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)

C (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)

D (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)

Q:34

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100434

வண்ணச் சக்கரத்தில் உள்ள மூன்று அடிப்படை வண்ணங்கள் :

Question:

A சிவப்பு, ஆரஞ்சு, மஞ்சள்

B பச்சை, ஆரஞ்சு, மஞ்சள்

C சிவப்பு, மஞ்சள், நீலம்

D நீலம், ஊதா, ஆரஞ்சு

Q:35

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100435

மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தில் உள்ள ஒளரங்காபாத் மாவட்டத்திலுள்ள அஜந்தா மற்றும் எல்லோரா குகைகள் கீழ்க்கண்ட எதற்கு பெயர் போனவை ?

Question:

A இந்து கோவில்களின் சிக்கலான செதுக்கல்கள்

B மலை முகடுகள்

C மலைகள் குகைகள்

D காடுகள்

Q:36

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100436

பட்டியல் - I மற்றும் பட்டியல் - II -யுள்ள சுதந்திர போராட்ட வீரர்களின் பெயர்களோடு மரியாதைக்குரிய அடைமொழிகளை பொருத்துக :

பட்டியல் - I

பட்டியல் - II

(A) நேதாஜி

(I) வல்லபாய் பட்டேல்

(B) பஞ்சாப் கேசரி

(II) சுபாஷ் சந்திர போஸ்

(C) இந்தியாவின் இரும்பு மனிதர்

(III) நானா பாட்டில்

(D) கிரான்டிசிங்

(IV) லாலா லஜபதி ராய்

Question:

A (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)

B (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)

C (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)

D (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)

Q:37

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100437

தற்போதைய உலக வரைப்படத்தின்படி ஹராப்பா மற்றும் மொகஞ்சதாரோ ஆகிய சிந்து சமவெளி நாகரிக பகுதிகள் எங்கு அமைந்துள்ளன ?

Question:

A பாகிஸ்தான்

B ஆப்கானிஸ்தான்

C இந்தியா

D நேபாளம்

Q:38

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100438

பெங்களூரில் உள்ள விவசாய மற்றும் விஞ்ஞான பல்கலைக்கழகத்தின் கட்டிடக்கலையை உருவாக்கிய கட்டிடக் கலைஞர் யார் ?

Question:

A அச்சுட் புருஷோத்தம் கவின்தே

B சஞ்சய் பூரி

C லாரி பேக்கர்

D ஆனந்த் ரெஜி

Q:39

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100439

ஒரு வரைபடத்திலுள்ள இரு புள்ளிகளுக்கு இடையேயுள்ள தூரம் 10 செ.மீ. அந்த வரைபடத்தின் அளவு 1 : 500 எனில், அந்த புள்ளிகளுக்கு இடையேயுள்ள பூமியின் மீதான தூரம் :

Question:

A 50 செ.மீ

B 25 செ.மீ

C 50 மீ

D 25 மீ

Q:40

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100440

Question: பசுமை கட்டிடக்கலை தற்போது எதற்காக முன்னிறுத்தப்படுகிறது ?

A ஆரம்பத்தில் மிகவும் குறைவான செலவினம்

B அதிக நாட்கள் இருப்பதால்

C நல்ல வண்ணங்கள் உபயோகப்படுத்துவதால்

D சுற்றுச் சூழலுக்கு உகந்ததாக இருப்பதால்

Q:41

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100441

Question: லண்டன் நகரத்தின் வளர்ச்சி எந்த நதியின் கரையில் அமைந்துள்ளது ?

A நைல் நதி

B தேம்ஸ் நதி

C மீகாங் நதி

D பெரிய ஒசே நதி

Q:42

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100442

Question: மும்பையிலுள்ள 'சத்ரபதி சிவாஜி மகாராஜ வஸ்து சங்கராலாயா'வை வடிவமைத்தவர் :

A ஜார்ஜ் விட்டியட்

B ஜேம்ஸ் மில்லர்

C வில்லியம் யெங்

D ராபர்ட் மைல்ன்

Q:43

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100443

Question: புகழ்பெற்ற பாரத மாதா ஓவியத்திற்கு வண்ணம் தீட்டியவர் :

A ராஜா ரவி வர்மா

B நந்தலால் போஸ்

C அபையேந்திரநாத் தாகூர்

D ரவீந்திரநாத் தாகூர்

Q:44

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100444

Question: பாபிலோனின் தொங்கும் தோட்டம் தற்போது எந்த நாட்டில் அமைந்துள்ளது ?

A UAE (ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸ்)

B ஈரான்

C துருக்கி

D ஈராக்

Q:45

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100445

Question: இந்தியாவின் எந்த நகரம் “வாஸ்து பரிஷய மண்டலா” என்ற முறையிலான திட்டமிடுதலைக் கொண்டுள்ளது ?

A வாரணாசி

B ராஜ்கோட்

C ஜெய்ப்பூர்

D திருப்பதி

Q:46

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100446

Question: உலக பாரம்பரிய இடமான பிகிம்பெட்கா இந்தியாவின் எந்த மாநிலத்திலுள்ளது ?

A உத்ரகாண்ட்

B ஆந்திர பிரதேசம்

C மத்தியப் பிரதேசம்

D ஒரிசா

Q:47

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100447

Question: கோவிந்த சாகர் ஏரி இந்தியாவின் எந்த மாநிலத்தில் உள்ளது ?

A குஜராத்

B இமாசலப் பிரதேசம்

C உத்தரப் பிரதேசம்

D இராஜஸ்தான்

Q:48

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100448

Question: 'ADFF' என்பது கீழ்க்கண்ட எதன் சுருக்கம் ?

A Architecture & Design Film Festival

B Architecture, Design & Fashion Festival

C Architectural Design Forum for Faculties

D Art & Design Forum of Faculties

Q:49

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100449

Question: ஒரு கட்டிடக் கலை மாணவரின் வாழ்க்கையை பிரதிபலித்து எடுக்கப்பட்ட "Which Annie Gives It those ones" என்ற திரைப்படத்தில் நடித்த பிரபல சினிமா நடிகர் :

A அமீர் கான்

B சாருக் கான்

C சல்மான் கான்

D அக்ஷை குமார்

Q:50

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100450

Question: வண்ணச் சக்கரத்தின் இதமான வண்ணங்கள் எதைக் குறிக்கிறது ?

A சூரிய ஒளி

B வெப்பம்

C வானம்

D இருட்டு

Q:51

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100451

பட்டியல் - I மற்றும் பட்டியல் - II -யைப் பொருத்துக :

பட்டியல் - I

பட்டியல் - II

(A) வானுயர கட்டிடங்கள்
கொண்ட நகரம்

(I) பிஜிங், சீனா

(B) ஐரோப்பாவின் முகப்பு

(II) சான்பிரான்சிஸ்கோ, USA

(C) மறுக்கப்பட்ட நகரம்

(III) நியூயார்க், USA

(D) தங்க வாயில் நகரம்

(IV) பெல்ஜியம்

கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியானவற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

Question:

A (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)

B (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)

C (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)

D (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

Q:52

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100452

கீழ்க்கண்ட இடங்கள் இந்தியாவின் பாரம்பரிய இடங்களாக UNESCO -வால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன. அவை அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆண்டுகளின்படி அவற்றை பட்டியலிடுக.

(A) சூரியக் கோவில், கொனார்க்

(B) அனுமான் கோபுரம், டெல்லி

(C) அஜந்தா குகைகள், மகாராஷ்ட்ரா

(D) பத்தேபூர் சிக்கிரி, ஆக்ரா

(E) ஜன்தர் மந்திர், ஜெய்ப்பூர்

Question:

A (E)-(B)-(D)-(C)-(A)

B (C)-(B)-(A)-(D)-(E)

C (C)-(A)-(D)-(B)-(E)

D (D)-(A)-(C)-(E)-(B)

Q:53

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100453

பட்டியல் - I மற்றும் பட்டியல் - II யைப் பொருத்துக :

பட்டியல் - I

பட்டியல் - II

- | | |
|--------------------------|------------------|
| (A) நகார் கார்க் கோட்டை | (I) ஹைதராபாத் |
| (B) லஷ்மி விலாஸ் அரண்மனை | (II) ஜோத்பூர் |
| (C) செளம ஹாலா அரண்மனை | (III) ஜெய்ப்பூர் |
| (D) உமாட்பவன் அரண்மனை | (IV) வதோதரா |

Question:

A (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)

B (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)

C (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)

D (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)

Q:54

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100454

பட்டியல் - I மற்றும் பட்டியல் - II யைப் பொருத்துக :

பட்டியல் - I

பட்டியல் - II

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| (A) ஆராவல்லி தொடர் | (I) தென்னிந்தியப் பகுதி |
| (B) சிறுமளி குன்றுகள் | (II) மேற்கிந்திய பகுதி |
| (C) சாஸ்க் தொடர் | (III) கிழக்கிந்தியப் பகுதி |
| (D) காரோ காஹாசி ஜெனிசியா | (IV) வட இந்தியப் பகுதி |

Question:

A (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)

B (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)

C (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)

D (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)

Q:55

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100455

பட்டியல் - I மற்றும் பட்டியல் - II யைப் பொருத்துக :

பட்டியல் - I

பட்டியல் - II

- | | |
|----------------------|--------------------------------------|
| (A) சிப்சாகர் ஆலயம் | (I) ஹவேரி, கர்நாடகா |
| (B) லஷ்மன ஆலயம் | (II) அசாம் |
| (C) தஸாரதாரா ஆலயம் | (III) லத்திப்பூர், உத்திரப் பிரதேசம் |
| (D) சித்தீஷ்வர ஆலயம் | (IV) காஜிராகோ |

Question: கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியானதை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

A (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)

B (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)

C (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)

D (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)

Q:56

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100456

கீழே இரு வாக்கியங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

வாக்கியம் - I :

லாக் டோக் ஏரி அதனுடைய மிதக்கும் கிராமத்திற்கு பெயர் போனது.

வாக்கியம் - II :

லாக் டோக் ஏரி ஏராளமான பல்லுயிர்களை கொண்டுள்ளது.

மேலே உள்ள வாக்கியங்களிலிருந்து, கீழ்க்கண்டவற்றுள் பொருத்தமானதை தேர்ந்தெடுக்கவும் :

Question:

A வாக்கியங்கள் I மற்றும் II சரியானவை

B வாக்கியங்கள் I மற்றும் II ஆகியவை சரியானதல்ல

C வாக்கியம் I சரி ஆனால் II சரியல்ல

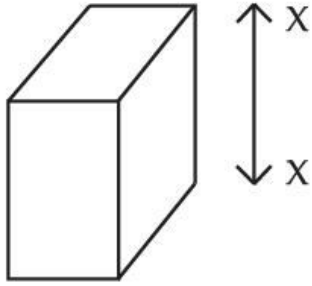
D வாக்கியம் I சரியல்ல ஆனால் II சரியானது

Q:57

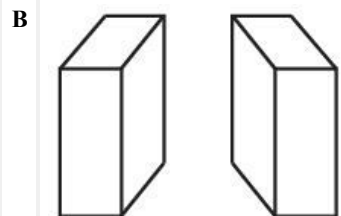
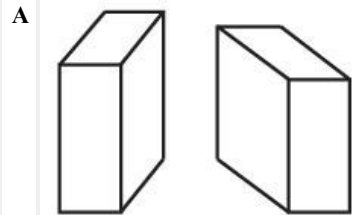
Topic Name:Aptitude Test – Part II

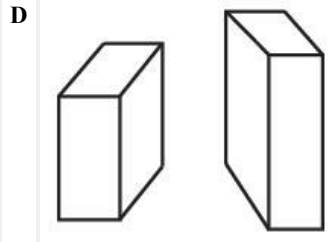
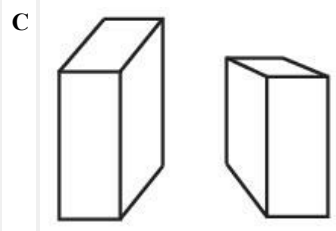
ItemCode:100457

'X-X' அச்சைப் பொறுத்து கேள்விப் படத்தின் கண்ணாடி பிம்பத்தை குறிக்கும் படத்தை பதில் படங்களிலிருந்து தேர்வு செய்க.



Question:

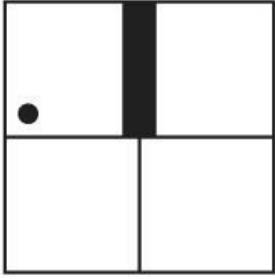




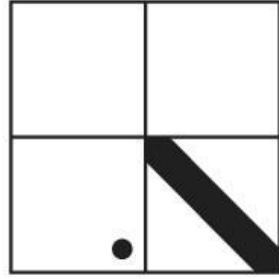
Q:58
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:100458

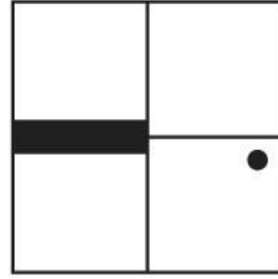
கேள்விப் படத்தில் A, B, C என்பன ஒரு வரிசையின் அமைப்பைக் குறிக்கின்றன. பதில் படங்களில் உள்ள எந்த படம் 'D'-ல் பொறுத்தப்பட்டால் அது சரியானதாக அமையும் ?



A



B

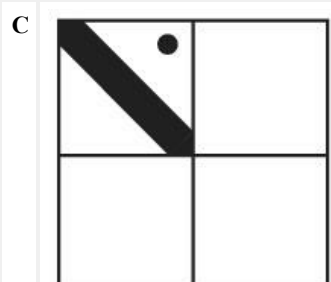
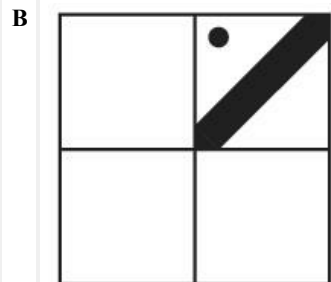
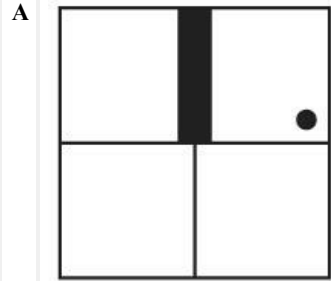


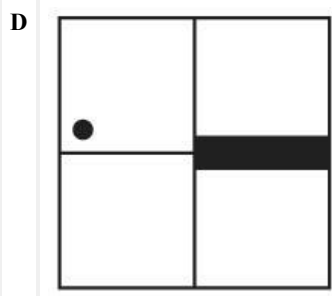
C



D

Question:

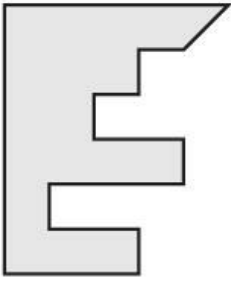




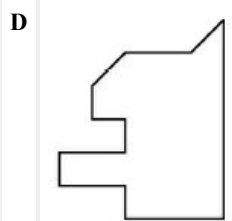
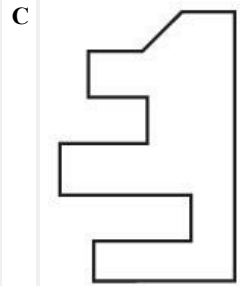
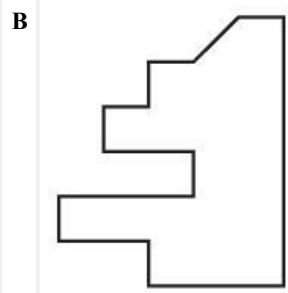
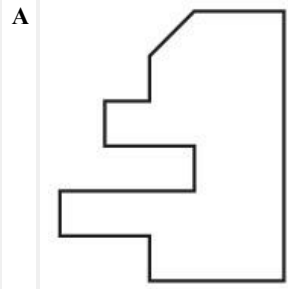
Q:59
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100459

கேள்விப்படம் ஒரு சதுரத்தின் பகுதியைக் குறிக்கிறது. பதில் படங்களில் எது கேள்விப்படத்தின் வலது பக்கத்தில் பொருத்தும் போது கேள்விப்படத்தின் சதுரம் நிறைவு செய்யப்படும் ?



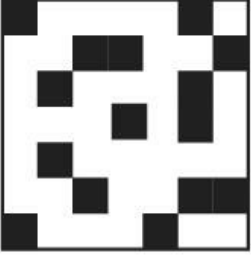
Question:



Q:60
Topic Name:Aptitude Test – Part II

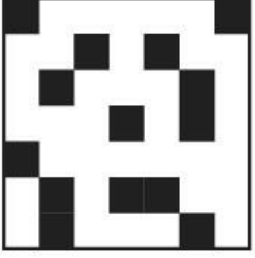
ItemCode:100460

கேள்விப்படம் வலப்புறமாக 90° சுழற்சி அடையும் போது பதில் படங்களில் எதற்கு பொருத்தமானதாக அமையும் ?

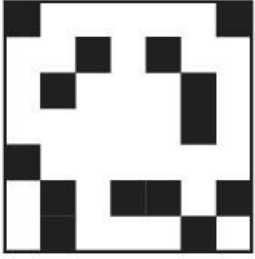


Question:

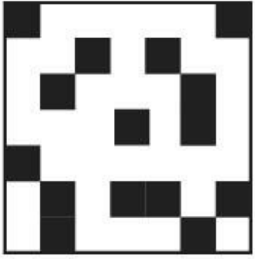
A



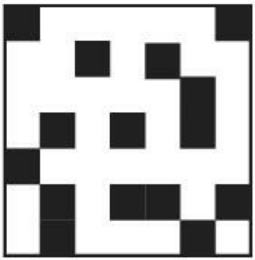
B



C



D

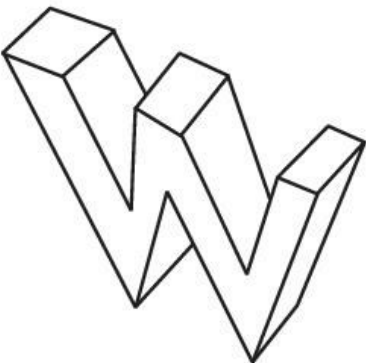


Q:61

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:100461

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்திலுள்ள புறப்பரப்புகளின் எண்ணிக்கை.



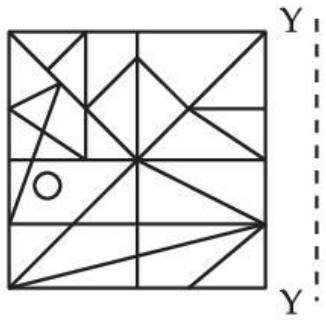
Question:

- A 15
- B 21
- C 13
- D 19

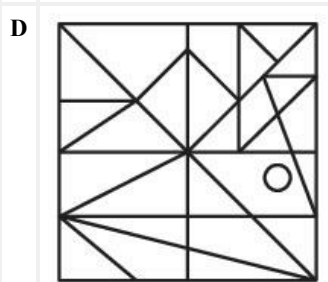
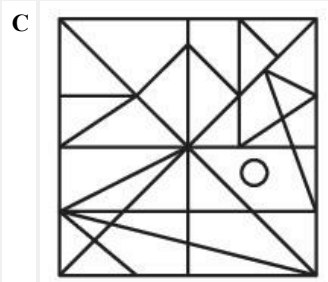
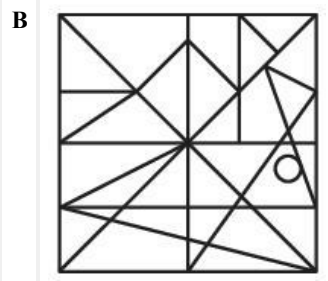
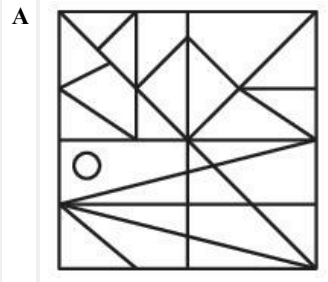
Q:62
 Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100462

'Y-Y' -யைப் பொறுத்து கேள்விப்படத்தின் கண்ணாடி பிம்பம் பதில் படங்களில் எதனைக் குறிக்கும் ?

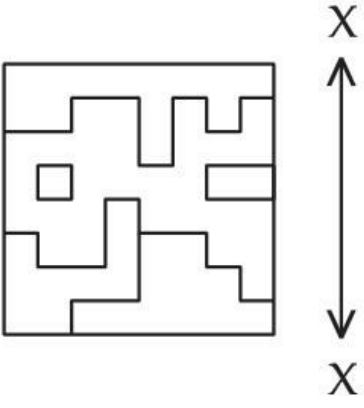


Question:

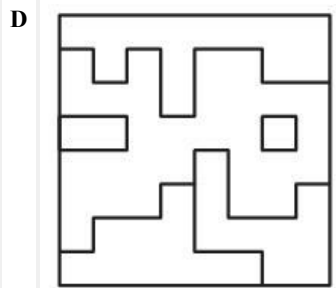
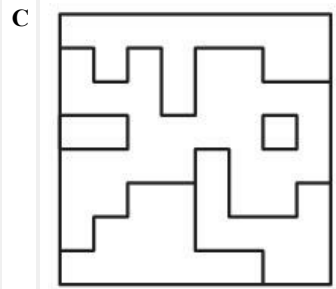
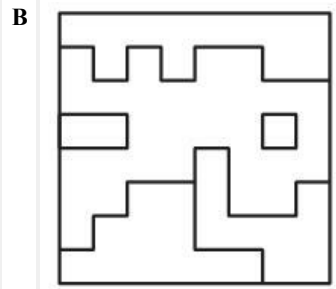
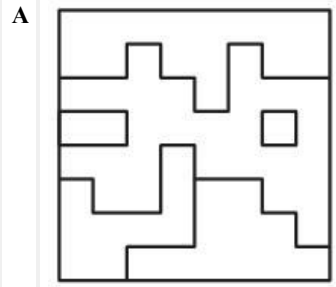


Q:63
 Topic Name:Aptitude Test – Part II

'X-X' பொறுத்து கேள்விப்படத்தின் கண்ணாடி பிம்பத்திற்கு பொருத்தமானதை பதில் படங்களிலிருந்து தேர்வு செய்க.

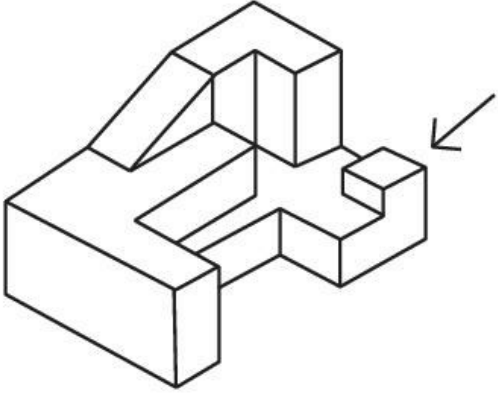


Question:



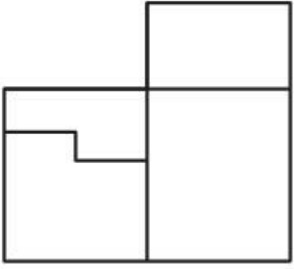
ItemCode:100464

கேள்விப் படம் ஒரு பொருளின் 3D பார்வையாகும். அம்புக் குறியிட்ட திசையிலிருந்து பார்க்கும் பொழுது கிடைக்கும் வடிவமைப்பை பதில் படங்களிலிருந்து அடையாளப்படுத்துக.

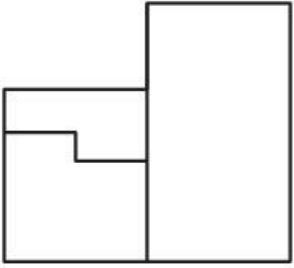


Question:

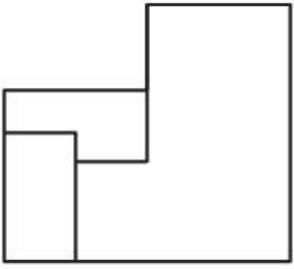
A



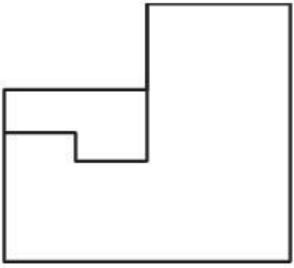
B



C



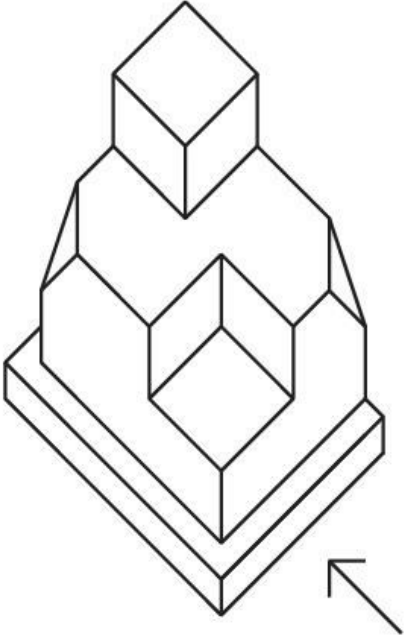
D



Q:65

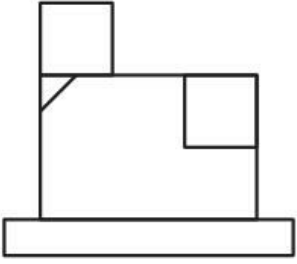
Topic Name: Aptitude Test – Part II

கேள்விப் படம் ஒரு பொருளின் 3D பார்வையாகும். பதில் படங்களிலிருந்து, கேள்விப் படத்தின் அம்புக் குறியிட்ட திசையிலிருந்து பார்க்கப்படும் வடிவமைப்பை அடையாளப்படுத்துக.

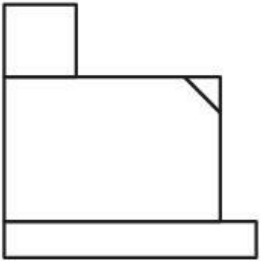


Question:

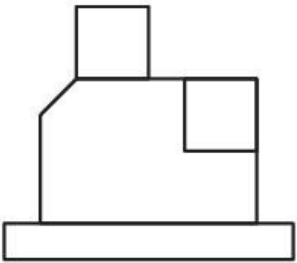
A



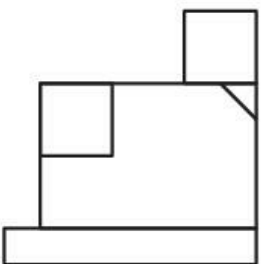
B



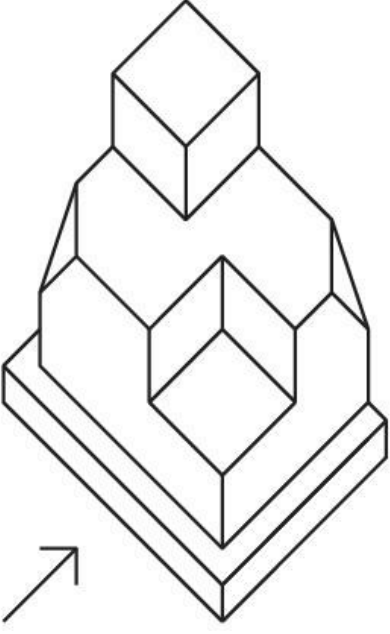
C



D

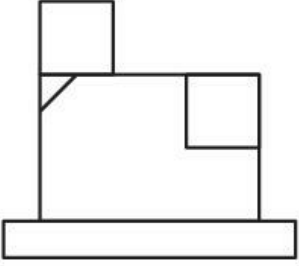


கேள்விப் படம் ஒரு பொருளின் 3D பார்வையாகும். அம்புக் குறியிட்ட திசையிலிருந்து பார்க்கும் பொழுது கிடைக்கும் வடிவமைப்பை பதில் படங்களிலிருந்து அடையாளப்படுத்துக.

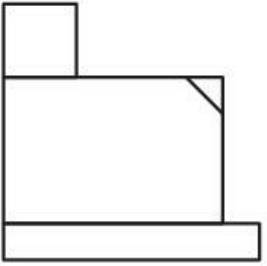


Question:

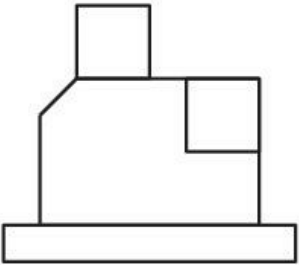
A



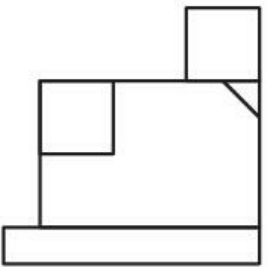
B



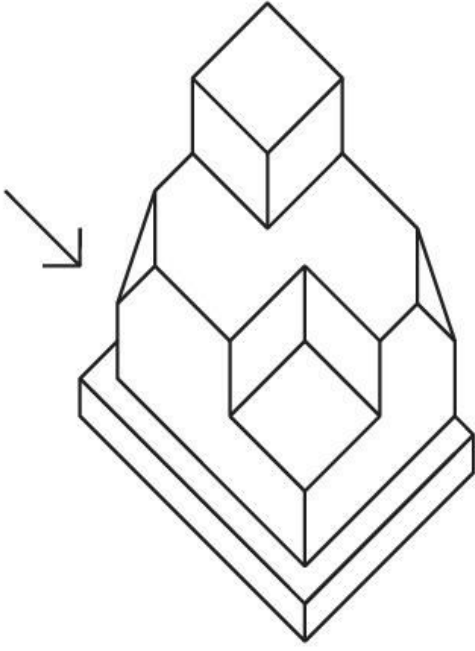
C



D

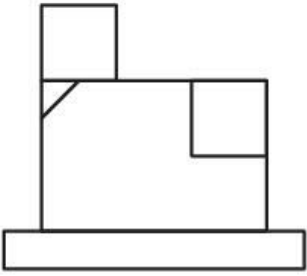


கேள்விப் படம் ஒரு பொருளின் 3D பார்வையாகும். அம்புக் குறியிட்ட திசையிலிருந்து பார்க்கும் பொழுது கிடைக்கும் சரியான வடிவமைப்பை பதில் படங்களிலிருந்து அடையாளப்படுத்துக.

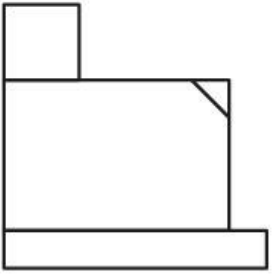


Question:

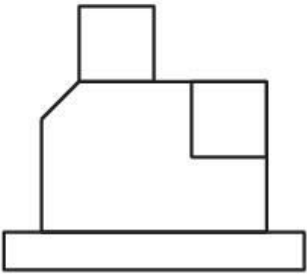
A



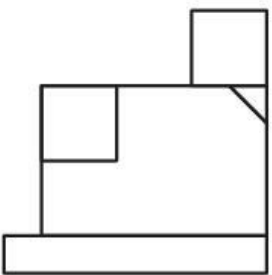
B



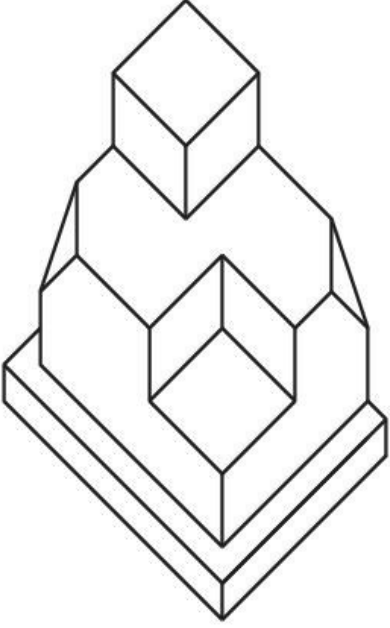
C



D

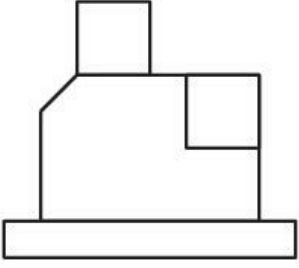


கேள்விப் படம் ஒரு பொருளின் 3D பார்வையாகும். அதனை மேலிருந்து பார்க்கும் பொழுது கிடைக்கும் படத்தை பதில் படங்களிலிருந்து அடையாளப்படுத்துக.

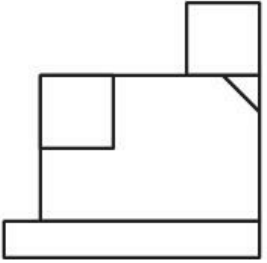


Question:

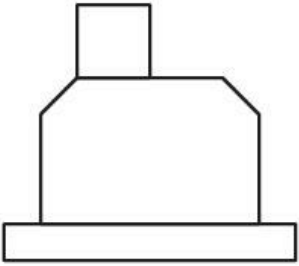
A



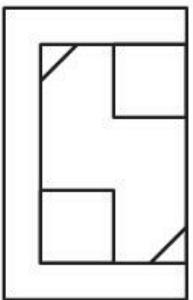
B



C

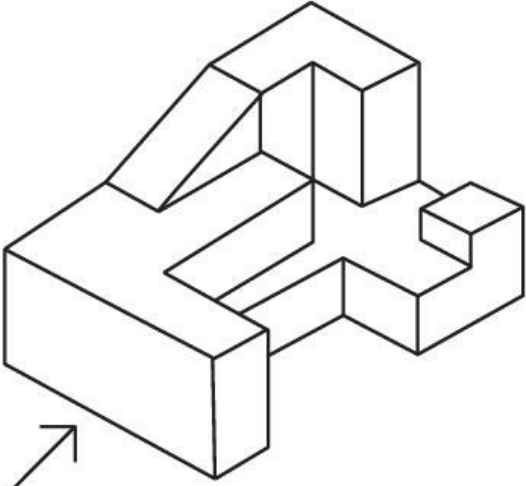


D



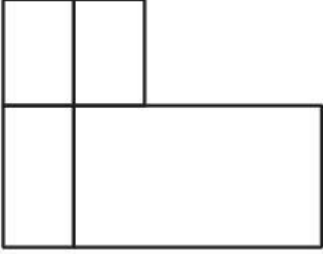
ItemCode:100469

கேள்விப் படம் ஒரு பொருளின் 3D பார்வையாகும். அம்புக் குறியிட்ட திசையிலிருந்து பார்க்கும் பொழுது கிடைக்கும் வடிவமைப்பை பதில் படங்களிலிருந்து அடையாளப்படுத்துக.

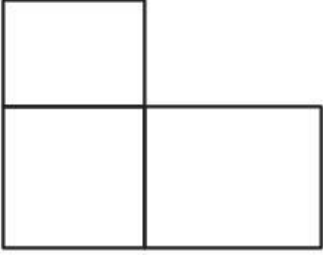


Question:

A



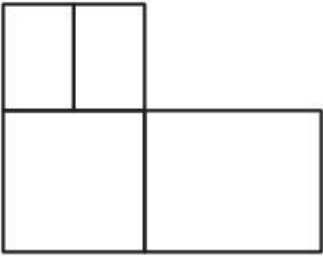
B



C



D

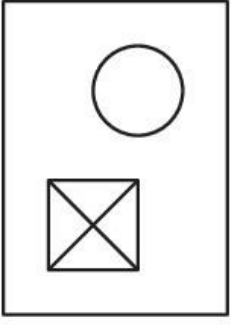


Q:70

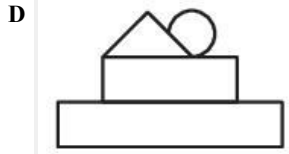
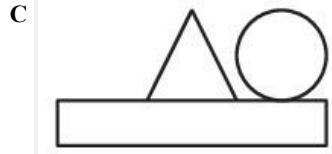
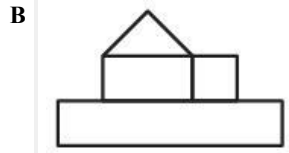
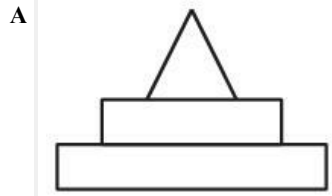
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100470

கேள்விப் படம் ஒரு பொருளின் மேலிருந்து பார்க்கும் பார்வையாகும். அம்புக்குறியிட்ட திசையிலிருந்து பார்க்கும் பொழுது கிடைக்கும் சரியான வடிவமைப்பை பதில் படங்களிலிருந்து அடையாளப்படுத்துக.



Question:

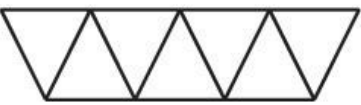


Q:71

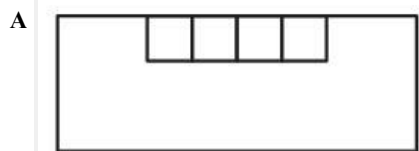
Topic Name:Aptitude Test – Part II

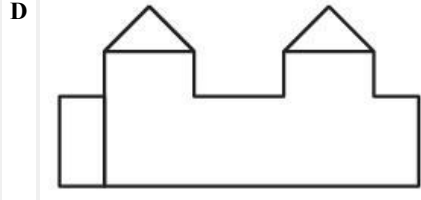
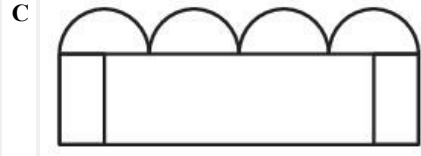
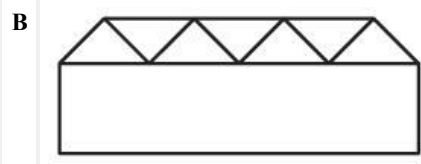
ItemCode:100471

கேள்விப் படம் ஒரு பொருளின் வரைபடமாகும். அம்புக்குறியின் திசையிலிருந்து பார்க்கும் பொழுது கிடைக்கும் வடிவமைப்பை குறிக்கும் வாய்ப்புள்ள படத்தை பதில் படங்களிலிருந்து அடையாளப்படுத்துக.



Question:

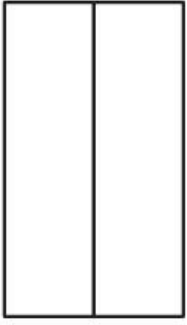




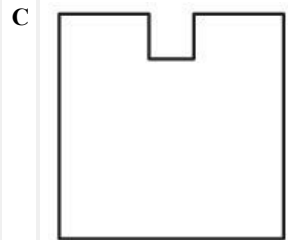
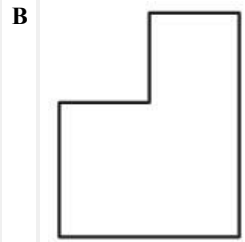
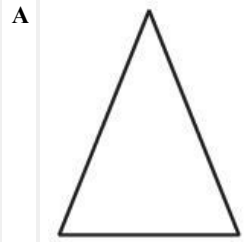
Q:72
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100472

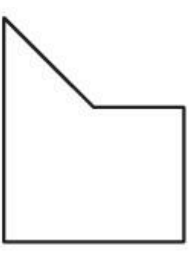
கேள்விப் படம் ஒரு பொருளின் வரைபடமாகும். அம்புக்குறியின் திசையிலிருந்து பார்க்கும் பொழுது கிடைக்கும் வடிவமைப்போடு பொருந்தாத படத்தை பதில் படங்களிலிருந்து அடையாளப்படுத்துக.



Question:



D

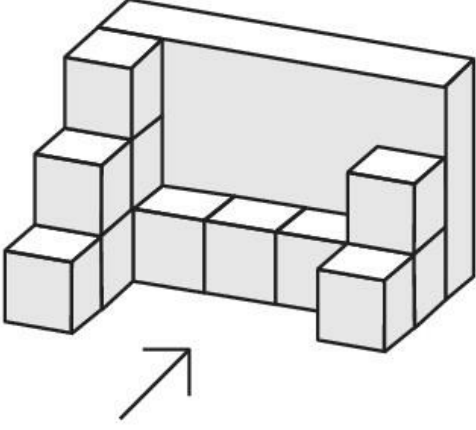


Q:73

Topic Name:Aptitude Test – Part II

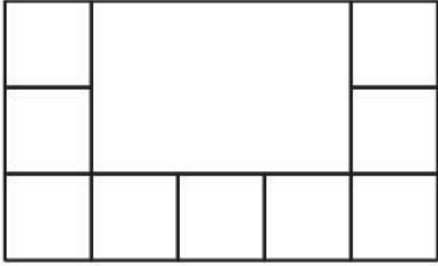
ItemCode:100473

கேள்விப் படம் ஒரு பொருளின் 3D பார்வையாகும். அம்புக்குறியின் திசையிலிருந்து பார்க்கும் பொழுது கிடைக்கும் வடிவமைப்போடு பொருந்தும் படத்தை பதில் படங்களிலிருந்து அடையாளப்படுத்துக.

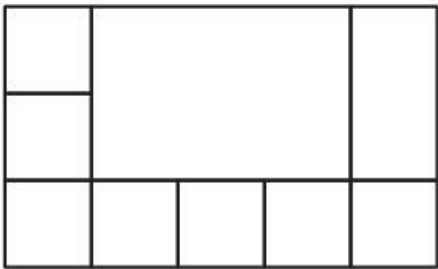


Question:

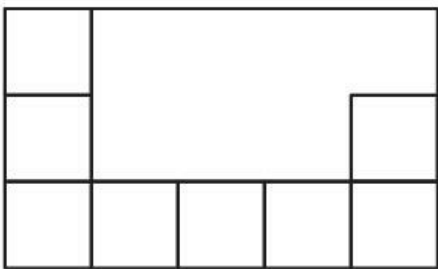
A



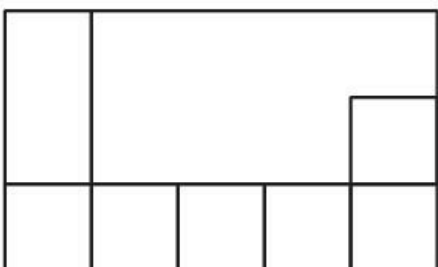
B



C



D

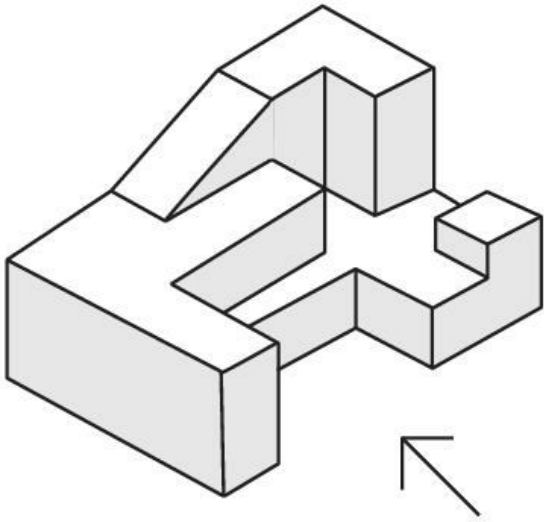


Q:74

Topic Name: Aptitude Test – Part II

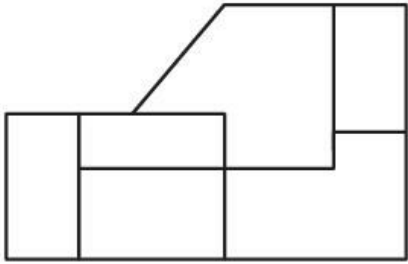
ItemCode: 100474

கேள்விப் படம் ஒரு பொருளின் 3D பார்வையாகும். அம்புக்குறியின் திசையிலிருந்து பார்க்கும் பொழுது கிடைக்கும் வடிவமைப்போடு ஒத்துப்போகும் படத்தை பதில் படங்களிலிருந்து தேர்வு செய்க.

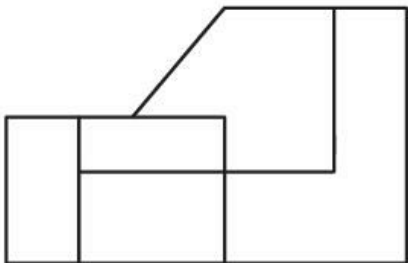


Question:

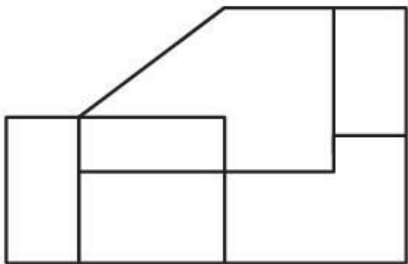
A



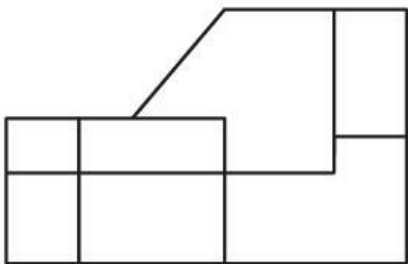
B



C



D

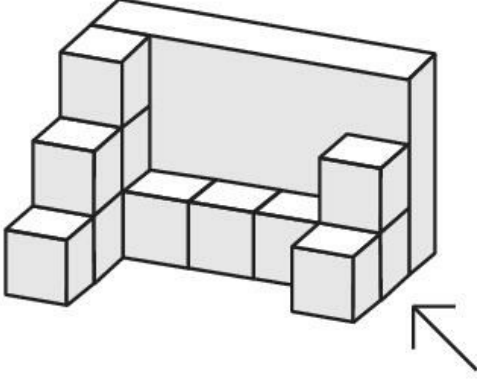


Q:75

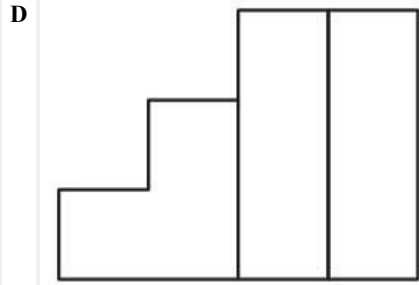
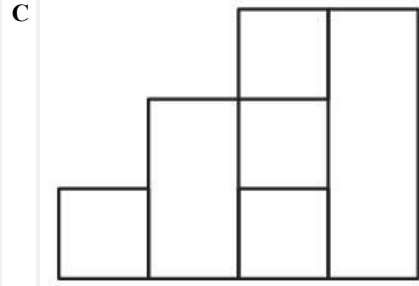
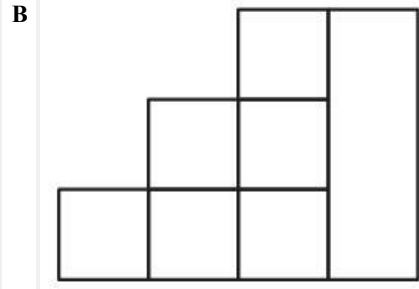
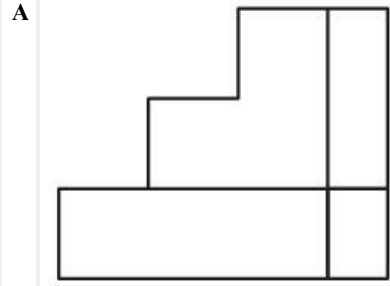
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:100475

கேள்விப் படம் ஒரு பொருளின் 3D பார்வையாகும். அம்புக்குறியின் திசையிலிருந்து பார்க்கும் போது கிடைக்கும் வடிவமைப்போடு ஒத்துப்போகும் படத்தை பதில் படங்களிலிருந்து அடையாளப்படுத்துக.



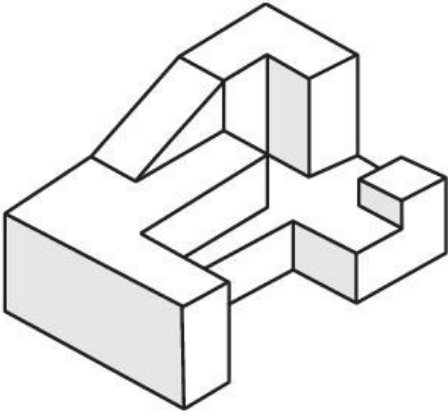
Question:



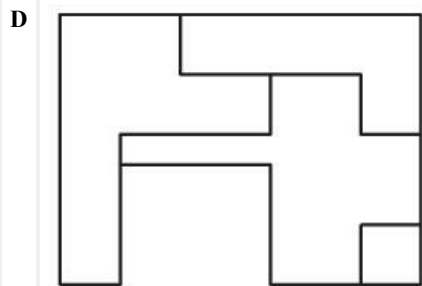
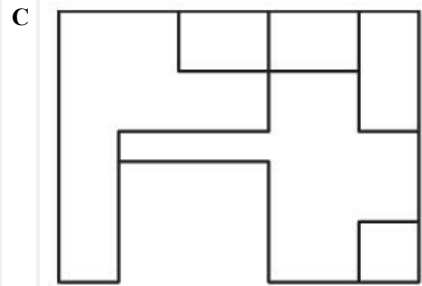
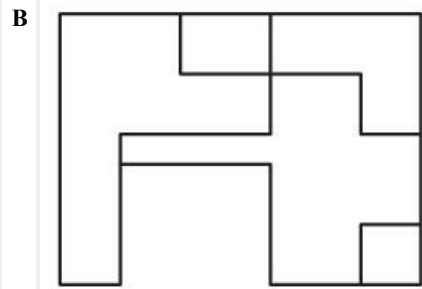
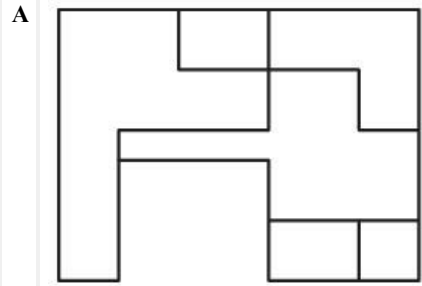
Q:76

Topic Name:Aptitude Test – Part II

கேள்விப் படம் ஒரு பொருளின் 3D பார்வையாகும். அந்த பொருளை மேலே இருந்து பார்க்கும் போது கிடைக்கும் படத்தை பதில் படங்களிலிருந்து அடையாளப்படுத்துக.

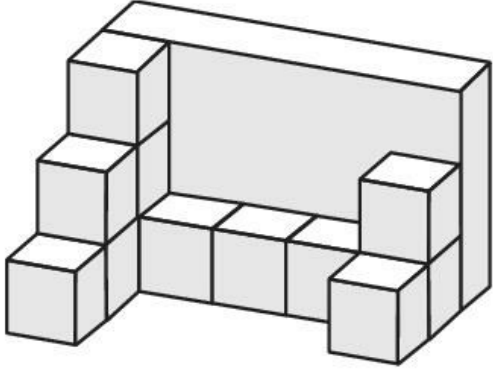


Question:

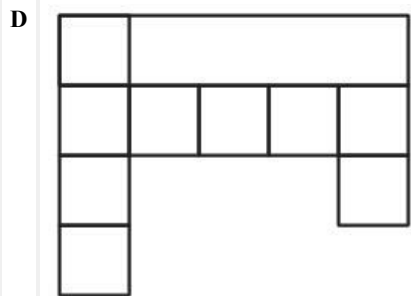
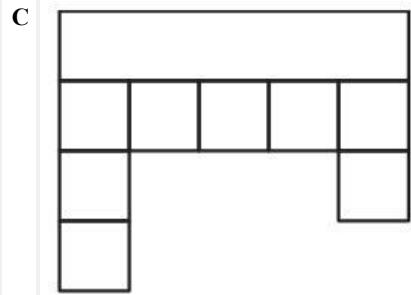
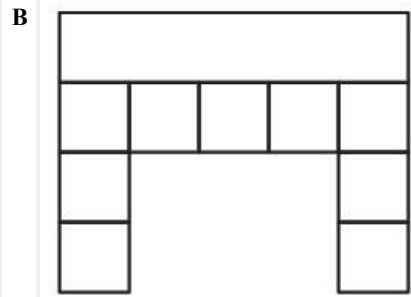
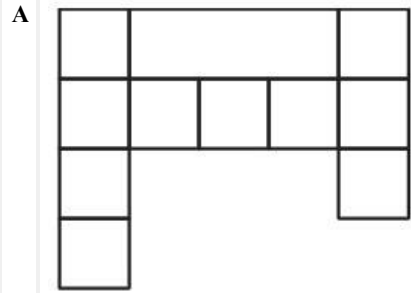


ItemCode:100477

கேள்விப் படம் ஒரு பொருளின் 3D பார்வையாகும். அந்த பொருளை மேலிருந்து பார்க்கும் போது கிடைக்கும் வடிவமைப்பை பதில் படங்களிலிருந்து அடையாளப்படுத்துக.



Question:

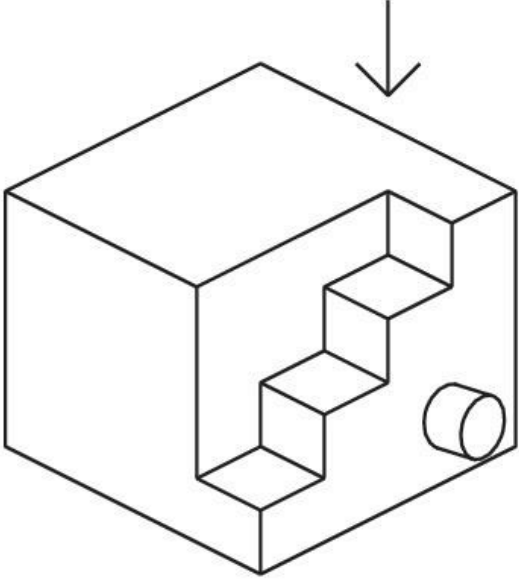


Q:78

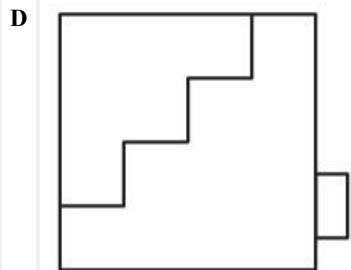
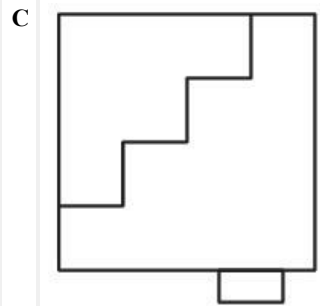
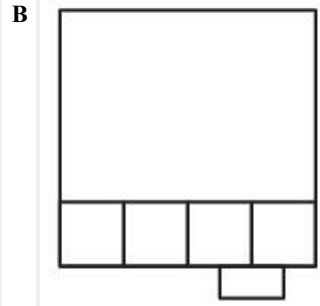
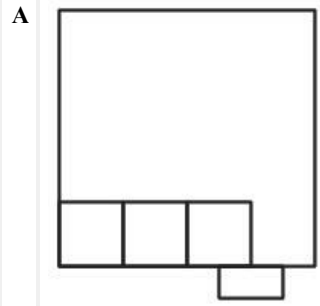
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100478

கேள்விப் படம் ஒரு பொருளின் 3D பார்வையாகும். அதனை மேலிருந்து பார்க்கும் போது கிடைக்கும் வடிவமைப்பை பதில் படங்களிலிருந்து அடையாளப்படுத்துக.



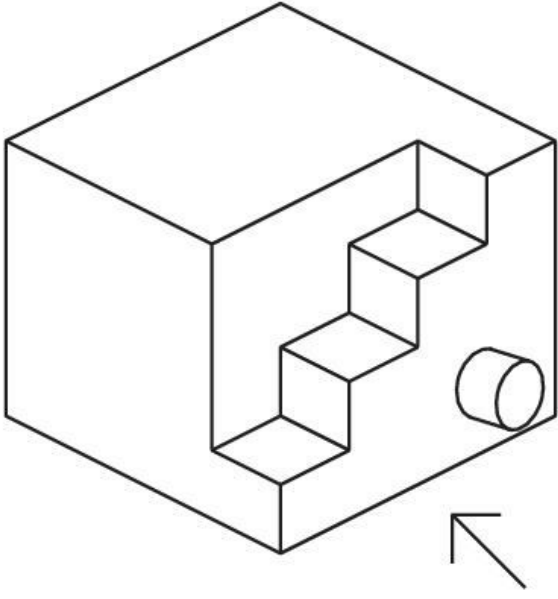
Question:



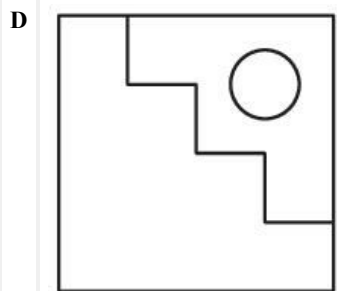
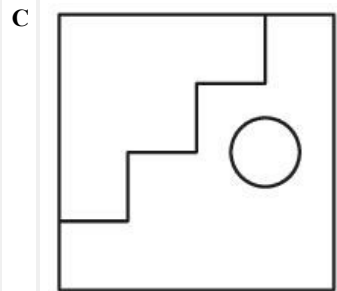
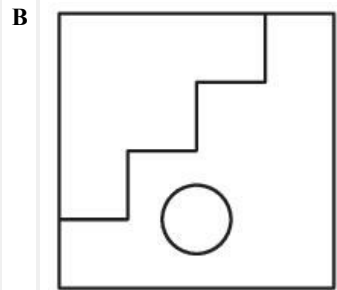
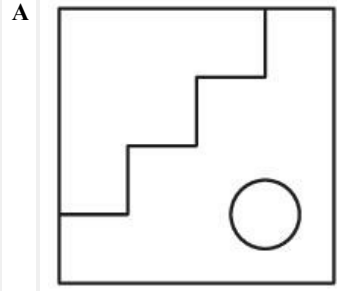
Q:79

Topic Name: Aptitude Test – Part II

கேள்விப் படம் ஒரு பொருளின் 3D பார்வையாகும். அதனை அம்புக்குறியின் திசையிலிருந்து பார்க்கும் போது கிடைக்கப்பெறும் வடிவமைப்பை சரியாக பதில் படங்களிலிருந்து அடையாளப்படுத்துக.

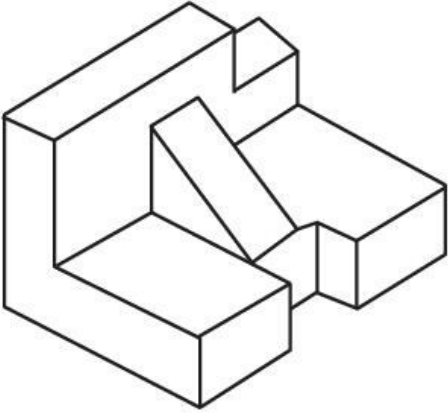


Question:

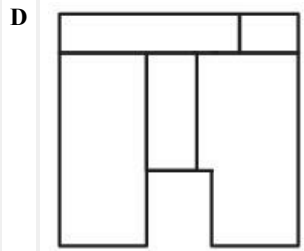
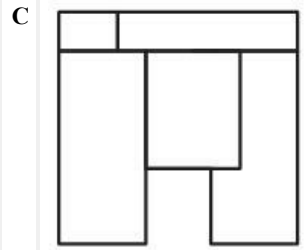
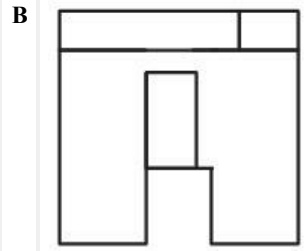
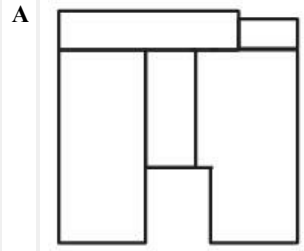


ItemCode:100480

கேள்விப் படம் ஒரு பொருளின் 3D பார்வையாகும். அதனை மேலிருந்து பார்க்கும் போது கிடைக்கும் வடிவமைப்பை சரியாக பதில் படங்களிலிருந்து அடையாளப்படுத்துக.



Question:



Q:81

Topic Name: Drawing Test – Part III

கொடுக்கப்பட்ட மாதிரி படத்தின் ஒத்த உருவுள்ள படத்தை வரைக. கருப்பு & வெள்ளையில் தங்களுக்கு விருப்பமுள்ள முறையில் வரைக.



Question:

Q:82

Topic Name: Drawing Test – Part III

ItemCode:100507

கீழ்க்கண்ட இரு வினாக்களில் ஏதாவது ஒரு வினாவிற்கு விடையளிக்கவும்.

(A) ஹோலி பண்டிகையின் ஏதாவது ஒரு காட்சியை வரைக. உங்களுக்கு விருப்பமான நிறத்தைப் பயன்படுத்தி படத்தை வரைக.

அல்லது

(B) தங்களுக்கு விருப்பமான முக்கோணம் & செவ்வகத்தைப் பயன்படுத்தி, 'RHYTHM'-ஐ பிரதிபலிக்கும் கலவையை உருவாக்குக. "இனிமையான நிற" திட்டத்தைப் பயன்படுத்தி கலவையை நிறமிடுக.

Question: